

Cartilla Informativa: Realización de Gota Gruesa/Frotis y Prueba de Diagnóstico Rápido (PDR) de Malaria

Instrumentos para la investigación diagnóstica



1

Componentes del Kit de la PDR

Verificar la fecha de vencimiento y abrir el kit de la prueba de diagnóstico rápido. Sacar los componentes.



2

Llenar la solicitud de investigación diagnóstica de malaria con los datos del paciente.



Recolectar 4 gotas de sangre en el siguiente orden: descartar la 1^{ra} gota, utilizar la 2^{da} y 3^{ra} para la Gota Gruesa/ Frotis y la 4^{ta} para la PDR.

Colocarse guantes nuevos para cada paciente.

3

Limpiar y desinfectar el dedo medio o anular de la mano izquierda con un algodón humedecido con alcohol. Dejar secar al medio ambiente.

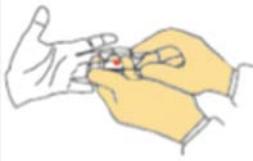
Punzar la zona lateral del dedo con una lanceta estéril. Desechar la lanceta usada en la caja de bioseguridad.



4

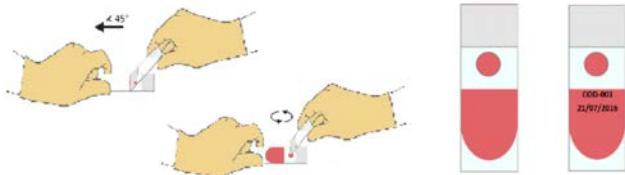
Gota Gruesa/Frotis

Descartar la 1^{ra} gota de sangre, colocar la 2^{da} a 1.5 cm del borde (Gota Gruesa) y la 3^{ra} más pequeña en la mitad de la lámina porta objeto (Frotis), tal y como se muestra en la imagen.



5

Utilizar una lámina auxiliar para extender rápidamente una gota, formando una capa fina. Dar vueltas a la otra gota con la esquina, formando un círculo de 1cm de diámetro. Dejar secar por 15 minutos. Rotular la lámina en la cabeza del extendido.*



6

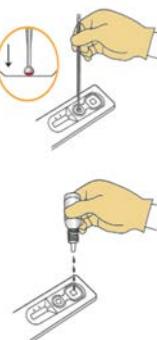
PDR

Abrir el empaque de la PDR y rotular el dispositivo. Recolectar la muestra de sangre (5µl) colocando la parte circular de la pipeta sobre el dedo para absorber la 4^{ta} gota. Llenar hasta la primera línea, tal y como se muestra en la imagen.



7

Colocar la muestra (5µl) en el pocillo circular marcado con S. Desechar la pipeta en la caja de bioseguridad.



8

Agregar 4 gotas de diluyente de ensayo en el pocillo cuadrado.

Esperar 15 minutos para realizar la lectura de la prueba siguiendo la plantilla de resultados.*



PERÚ
Ministerio de Salud

Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública



MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD



GORE LORETO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD LORETO



Organización Panamericana de la Salud
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD
Américas



Plantilla de Resultados de la PDR

Resultado Negativo

Banda SOLO en C

Descartar otras causas de enfermedad.



Resultado Indeterminado

SIN banda en C

Repita la prueba con un dispositivo nuevo.



Resultado Positivo *P. falciparum* (*P.f* HRP2)

Banda en C + T1

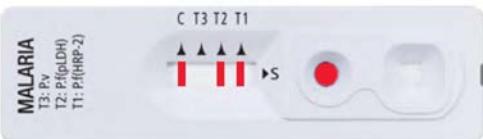


Tratamiento 1^a línea:
mefloquina + artesunato + primaquina

Tratamiento 2^{da} línea:
quinina + clindamicina + primaquina

Resultado Positivo *P. falciparum* (*P.f* HRP2) + (*P.f* pLDH)

Banda en C + T1 + T2



Tratamiento 1^a línea:
mefloquina + artesunato + primaquina

Tratamiento 2^{da} línea:
quinina + clindamicina + primaquina

Resultado Positivo Mixto *P. vivax* + *P. falciparum*

Banda en C + T1 + T2 + T3



Tratamiento 1^a línea:
mefloquina + artesunato + primaquina

Tratamiento 2^{da} línea:
quinina + clindamicina + primaquina

Resultado Positivo

P. vivax (*P.v* pLDH)

Banda en C + T3



Tratamiento 1^a línea:
cloroquina + primaquina

Tratamiento 2^{da} línea:
artesunato + mefloquina + primaquina

Resultado Positivo *P. falciparum* (*P.f* pLDH)

Banda en C + T2

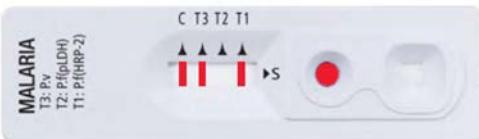


Tratamiento 1^a línea:
mefloquina + artesunato + primaquina

Tratamiento 2^{da} línea:
quinina + clindamicina + primaquina

Resultado Positivo Mixto *P. vivax* + *P. falciparum*

Banda en C + T1 + T3

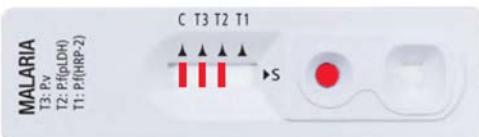


Tratamiento 1^a línea:
mefloquina + artesunato + primaquina

Tratamiento 2^{da} línea:
quinina + clindamicina + primaquina

Resultado Positivo Mixto *P. vivax* + *P. falciparum*

Banda en C + T2 + T3



Tratamiento 1^a línea:
mefloquina + artesunato + primaquina

Tratamiento 2^{da} línea:
quinina + clindamicina + primaquina